

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Diarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Diarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## DAFTAR ISI

|  |        |
|--|--------|
| <b>PERSETUJUAN</b> .....   | i      |
| <b>PENGESAHAN</b> .....  | ii     |
| <b>PENGHARGAAN</b> .....   | iii    |
| <b>MOTTO</b> .....   | v      |
| <b>PERSEMBAHAN</b> .....   | vi     |
| <b>ABSTRAK INDONESIA</b> .....   | vii    |
| <b>ABSTRAK INGGRIS</b> .....   | viii   |
| <b>ABSTRAK ARAB</b> .....  | ix     |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....  | x      |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....  | xii    |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....   | xiii   |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....   | xiv    |
| <br><b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....                                       | <br>1  |
| A. Latar Belakang.....   | 1      |
| B. Rumusan Masalah.....  | 7      |
| C. Tujuan Penelitian .....   | 8      |
| D. Spesifikasi Produk yang Diharapkan.....                               | 8      |
| E. Pentingnya Pengembangan .....   | 9      |
| F. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan .....                            | 10     |
| G. Definisi Operasional .....  | 11     |
| <br><b>BAB II KAJIAN TEORETIS</b> .....                                  | <br>13 |
| A. Landasan Teoretis .....   | 13     |
| 1. Pemahaman Konsep Matematis.....                                       | 13     |
| 2. Pendekatan <i>Problem Posing</i> .....                                | 17     |
| 3. Hubungan <i>Problem Posing</i> dengan Pemahaman Konsep Matematis...20 |        |
| B. Lembar Kerja Siswa (LKS) .....  | 22     |
| C. Penelitian Relevan .....  | 29     |
| D. Kerangka Berpikir .....   | 30     |
| <br><b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....                           | <br>32 |
| A. Lokasi dan Waktu Penelitian .....                                     | 32     |
| B. Jenis Penelitian .....  | 32     |
| C. Desain Model Pengembangan .....                                       | 33     |
| D. Prosedur Pengembangan .....   | 37     |
| E. Uji Coba Produk .....   | 43     |
| F. Subjek Uji Coba .....   | 44     |



**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| G. Teknik Pengumpulan Data .....     | 45         |
| H. Instrumen Penelitian .....        | 49         |
| I. Teknik Analisis Data .....        | 53         |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN .....</b> | <b>57</b>  |
| A. Deskripsi Lokasi Penelitian ..... | 57         |
| B. Hasil Penelitian.....             | 76         |
| 1. <i>Analysis</i> .....             | 76         |
| 2. <i>Design</i> .....               | 78         |
| 3. <i>Development</i> .....          | 81         |
| 4. <i>Implementation</i> .....       | 85         |
| 5. <i>Evaluation</i> .....           | 88         |
| C. Pembahasan .....                  | 89         |
| 1. Validitas.....                    | 89         |
| 2. Praktikalitas .....               | 93         |
| 3. Pemahaman Konsep Matematis.....   | 93         |
| D. Keterbatasan Penelitian .....     | 98         |
| <b>BAB V HASIL PENELITIAN .....</b>  | <b>99</b>  |
| A. Kesimpulan.....                   | 99         |
| B. Rekomendasi .....                 | 100        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>          | <b>101</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>                 | <b>104</b> |